



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



Александр Геннадьевич Митягин
ДИРЕКТОР
Кандидат технических наук.

Сегодня ООО «СТЦ» успешно сотрудничает со многими научными и промышленными предприятиями Российской Федерации и ближнего зарубежья, а значит, уверенно смотрит в будущее.



1



2

1. ВARIАНТ МОБИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА РАДИОКОНТРОЛЯ
2. МФК НА БАЗЕ БЛА «ОРЛАН-10»
3. ПОКАЗ КОМПЛЕКСОВ С БЛА МИНИСТРУ ОБОРОНЫ
4. РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА МОБИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА «СВЕТ-КУ»



ООО «СТЦ»

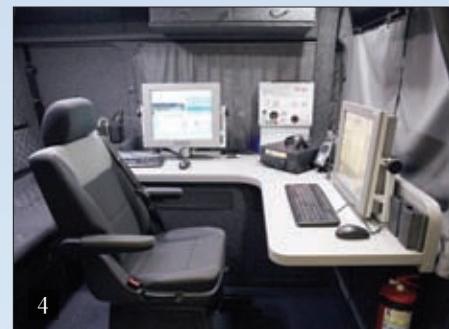
ГЖАТСКАЯ УЛ., Д. 21, ЛИТ. Б, ОФ. 53,
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ, 195220
ТЕЛ./ФАКС: (812) 535 5816
E-MAIL: STCSPB1@MAIL.RU

Предприятие образовано в июне 2001 года и за прошедшее время стало одним из ведущих в сфере разработки и производства средств и комплексов радиоконтроля для всех федеральных структур Российской Федерации. В основе непрерывного роста номенклатуры и качества выпускаемой продукции лежит энтузиазм молодых творческих работников в области новейших схемотехнических решений и разработки передовых специальных программных продуктов. На сегодняшний день в коллективе предприятия трудятся 9 докторов и 87 кандидатов наук, 12 профессоров и 20 доцентов, 2 заслуженных деятеля науки РФ, 8 заслуженных изобретателей РФ и 1 заслуженный рационализатор РФ. Предприятие обладает всеми необходимыми лицензиями для разработки, производства и ремонта вооружения и военной техники. Ряд изделий, выпущенных

наших салонах и инновационных выставках специальных технических средств, где отмечались высшими международными наградами (25 золотых и 5 серебряных медалей, 6 специальных призов). Отчеты о результатах практической работы средств и комплексов, а также об их потенциальных возможностях неоднократно были представлены руководству на самом высоком уровне. В последние годы особое внимание на предприятии уделяется вопросам комплексной разработки и производства как беспилотных летательных аппаратов (БЛА) различных классов, так и соответствующих программно-аппаратных нагрузок к ним. Наиболее удачными БЛА, ставшими основой серии выпускаемых беспилотных авиационных комплексов, стали планеры тактического назначения «Орлан-3» и «Орлан-10». В настоящее время проходят испытания БЛА оперативного



3



4

применения «Орлан-30» и разрабатываются различные варианты мультикоптеров. Несомненной особенностью современной радиоэлектронной обстановки становится постоянное наращивание числа объектов, а также появление радиоэлектронных средств (РЭС) с новыми сложными сигнальными структурами. В связи с этим возникает крайняя необходимость построения универсальных программно-аппаратных платформ для приема сигналов в реальном масштабе времени с охватом наибольшего числа РЭС с заданными показателями эффективности. В рамках реализации данной задачи предприятием своевременно осуществлен переход на самую передовую элементную базу с использованием программируемых логических микросхем и высокотехнологичных сигнальных процессоров. Усилив направление разработки программных продуктов, специалисты достигли значительных успехов в области цифровой сигнальной обработки в реальном масштабе времени в широкой полосе частот, в накоплении, систематизации и обработке данных.